

KZ04RYS00297313

06.10.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Ramazan Qus", 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Алматы, Жилой массив Жарык, строение № 10, 220240025265, ИСБУЛАТОВА МУКСИНА ИМАНГАЛИЕВНА, 8-701-508-25-85, 7004698981@mail.ru
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Утилизация (переработка) птичьего помета (менее 80,0 тонн/год) с созданием дальнейших органических удобрений, пригодных для применения в сельском хозяйстве с не входит в классификацию приложения 1..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Реконструкция и переоборудование здания для переработки куриного помета и производства органических удобрений со строительством площадки временного хранения и буртования.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Реконструкция и переоборудование здания для переработки куриного помета и производства органических удобрений со строительством площадки временного хранения и буртования..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка предприятия располагается на территории действующего предприятия ТОО «ADM Investment» по адресу: Актюбинская область, г. Актобе, Каргалинский сельский округ, жилой массив Ясное, 41 разъезд, дом 10. Выбор место по проведению утилизации птичьего помета был взято исходя из производственных и материальных возможностей предприятия. Выбор альтернативных мест, предполагает значительные затраты на транспортировку помета ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Реконструкция и переоборудование здания для переработки куриного помета и производства органических удобрений со строительством площадки временного хранения и буртования. Предлагаемая площадь участка составляет 29, 7206га. Кадастровый номер участка 02-036-152-006. Здание 1-но этажное, с чердаком.

Размеры в осях -18,8x73,16м. Высота помещения -3,8м. При выборе варианта технологии переработки отходов от содержания птицы предприятием было проведено сравнение существующих технологий переработки, а именно: прямое сжигание в специализированных котлах; брикетирование для получения топливных гранул; получение биогаза в специальных биогазовых установках; аэробное компостирование без добавок и с добавками ферментов; прямое использование в качестве удобрений. В результате сравнительного анализа, выбор был сделан в пользу технологии утилизации помета путём производства органических удобрений путём простого аэробного компостирования без добавления ферментов, так как: - эта технология является наименее затратной, инвестиционно ёмкой, и одновременно – эффективной и проверенной; - простота технологических процессов обеспечивает их надёжность и стабильность результата ; - данная технология наиболее подходит к резко континентальному климату; - технология наиболее соответствуют бизнес-особенностям компании (наличие полей для выращивания зерновых в приемлемой близости от полигона компостирования); - технология соответствует миссии и стратегии компании. За сутки при норме образования куриного помета 200гр. от одной куры-несушки при выращивании и содержание 393 000 кур-несушек образуется годовой объём куриного помета в количестве – 78,6 тонн/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Процесс компостирования Птичий помет образуется во время содержания птицы в птичниках. Помет является сырьем для компоста. Процесс компостирования состоит из следующих процедур: 1. Очистка птичников и доставка помета осуществляется транспортом до площадки, с периодичностью согласно производственного графика. 2. При поступлении помета на площадку, помет помещается в зону карантина (открытая площадка компостирования), для предотвращения смешивания с ранее доставленным пометом. В зоне карантина помет выдерживается 6 суток и перемещается в зону предкомпостирования. 3. В зоне предкомпостирования помет проходит подготовительную стадию нормализации влажности до 35-40%. После чего помет переводится в зону компостирования. 4. В зоне компостирования, помет формируют в виде бурта. Бурты формируются при помощи фронтального погрузчика. 5. Процесс компостирования состоит из постоянного перемешивания и уплотнения помета трактором в течение периода компостирования. 6. До начала отгрузки готового компоста потребителям, для каждой конкретной партии, проводятся исследования на его питательную ценность, а также на наличие патогенной микрофлоры согласно ГОСТ Р 53117-2008 «Удобрения органические на основе отходов животноводства. Технические условия». После получения протоколов испытания компоста о соответствии всех показателей требованиям нормативных документов, данная партия приобретает статус продукта - органическое удобрение. Микробиологические аспекты компостирования Компостирование представляет собой динамический процесс, протекающий благодаря активности сообщества живых организмов различных групп..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период строительства - 2 месяца (2022г.), эксплуатация - с 2023г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь участка - 29.7206 га. Целевое назначение земельного участка - размещение птицефабрики. Сроки использования - бессрочно.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водоснабжение: Холодное водоснабжение - Водоснабжение предприятия осуществляется за счет водопровода питьевого качества. Горячее водоснабжение - Водоснабжение предприятия осуществляется за счет водопровода горячего водоснабжения. Техническая вода со скважины используется для пылеподавления дорог на период строительства. Водоотведение: Сброс сточных вод производится в городские канализационные сети. Актюбинское водохранилище реки Илек от территории предприятия расположено на расстоянии 180 м с восточной стороны. Согласно Постановлению акимата Актюбинской области от 20 апреля 2009 года № 127 - Ширина водоохраных зон руслового Актюбинского водохранилища от уреза воды при среднемноголетнем

меженном уровне до уреза воды при среднемноголетнем меженном уровне в период половодья и плюс расстояние 1000 метров. Однако действующая птицефабрика была введена в эксплуатацию до 2009г. и в соответствии Статья 145-1 Водного кодекса - Положения подпункта 2) пункта 1 статьи 125 настоящего Кодекса не распространяются на эксплуатацию зданий и сооружений, возведенных в пределах границ водоохраных полос до 1 июля 2009 года. При этом их эксплуатация допускается только при наличии организованной централизованной канализации, иной системы отвода и очистки загрязненных сточных вод или устройства водонепроницаемых выгребов с обеспечением вывоза их содержимого.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование - общее. Используется для питьевых и технических нужд.;

объемов потребления воды Потребность в хозяйственной и технической воде на период строительства составит – на хозяйственные нужды – 4,5 м3/год и на технические нужды – 49,5м3/год. Водоотведение – 3,15 м3/год. На период эксплуатации – 7,5 м3/год. Водоотведение – 5,25 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется для холодного (питьевого качества) и горячего водоснабжения. Техническая вода используется для пылеподавления дорог на период строительства.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид объекта: площадки по производству органических удобрений. Географические координаты угловых точек отвода проведения работ 1) 50,19901 С.Ш., 57,28846 В.Д; 2) 50,20099 С.Ш., 57°29605 В.Д; 3) 50,19739 С.Ш., 57,29919 В.Д; 4) 50,19548 С.Ш., 57,29129 В.Д.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Рассматриваемый район расположения объекта находится на Предуральском плато в зоне опустыненных степей. В пределах территории прослеживаются две почвенные подзоны: степных каштановых почв и степных светло-каштановых почв. В пределах территории в соответствии с широтной стеной климатических условий выделяются подзональные типы растительности степей: сухие степи на каштановых почвах и опустыненные - на светлокаштановых почвах. Кроме этого, широко представлены интразональные типы растительности в долинах рек, днищах оврагов, балок и на солончаках. Участки естественной растительности представлены типчаковыми, ковыльными с участием полыни сообществами. Местами степные участки закустарены. Сухие степи к югу плавно сменяются опустыненными полукустарничково-дерновиннозлаковыми степями на светло-каштановых почвах и их солонцевато-солончаковых разностях. Разнообразие и пространственная неоднородность растительного покрова обусловлены различием механического состава, химизма и степени засоления почв. На светло-каштановых легкосуглинистых и суглинистых почвах формируются сообщества с доминированием плотно-дерновинных злаков: типчака и ковыля-тырса. Субдоминантными выступают дерновинные злаки и полыни. В оврагах и логах присутствует ярус кустарников с доминированием таволги, караганы кустарниковой. Обследуемая территория, находится в зоне интенсивной деятельности человека, что сказывается на состоянии растительных сообществ. Вероятность встречаемости редких видов на участке обследования очень низка, так как эта территория давно находится в хозяйственном использовании, и растительный покров сильно трансформирован.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во

время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Газовое оборудование спроектировано с учетом нужд технологического оборудования. Общий потребляемый расход газа всего газопотребляющего оборудования составляет - 58,4 м³/ч. Электроснабжения спроектировано от существующих городских сетей электричество.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на период строительства: азота диоксид (2 класс опасности)- 0.0009 т/год, азота оксид (3 класс опасности) – 0.0001464 т/год, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) - 0.0000806 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.0001482 т/год, углерод оксид (4 класс опасности) – 0.00187 т/год, керосин (без класса опасности) 0.0003036 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 0.412 т/год. Предполагаемые объемы выбросов на период строительства: менее 1 тонн в год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на период эксплуатации: аммиак (4 класс опасности) - 0,016705881 т/год, сероводород (2 класс опасности) – 0,00089373 т/год. Предполагаемые объемы выбросов на период эксплуатации: менее 0,1 тонн в год. Объект не подлежит перечню приложения 1 и 2 Регистра выбросы и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматриваются, предложения по достижению нормативов допустимых сбросов (НДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в сеть внутриплощадочной бытовой центральной канализации. Ожидаемый объем водоотведения на период строительства от рабочего персонала составит 3,15 м³/год, а не период эксплуатации - 5,25 м³/год. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе проведения работ сопровождается образованием отходов потребления: твердо-бытовые отходы. Твердо-бытовые отходы будут временно (не более 6 месяцев) собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на специальной площадке и по мере накопления будут вывозиться на полигон ТБО. Перечень отходов производства и потребления, образуемых на период строительства: ТБО – 0,225 т/ год, а не период эксплуатации – 0,375. Код отхода - 20 03 01..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие - Департамента экологии по Актыбинской области..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и

(или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Современное состояние воздушного бассейна территории определяется взаимодействием природно-климатического потенциала и техногенных факторов. Основными факторами, определяющими длительность сохранения загрязнении в местах размещения их источников, является ветровой режим, наличие температурных инверсий, количество и характер выпадения осадков. Климат района резко континентальный, сухой. Характерной особенностью его являются постоянно дующие ветры. Летом часты суховеи и пыльные бури, зимой – метели. Средняя температура июля 23,3 °С, января соответственно –15,6 °С. Среднегодовое количество осадков составляет 307,8мм. Вегетационный период составляет в среднем от 175 – 190 дней. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при проведении работ допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет постоянный характер, по интенсивности – средне значительное. По категории значимости – Воздействие средней значимости..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при проведении работ допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет постоянный характер, по интенсивности – средне значительное. По категории значимости – Воздействие средней значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по снижению воздействия на окружающую среду при реализации проекта: Содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; Соблюдение санитарно-гигиенических требований, своевременно производить утилизацию отходов производства и потребления, их хранение и передача в спец. организации, очистка территории от бытовых отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствует, так как территория проведения работ привязана к определенным геологическим структурам, а технология ее осуществления обусловлена требованиями нормативных документов (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Исбулатова М.И.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

